**MANDATRAMPO**

Versão 1.1

Sumário

[**1. Introdução** 4](#_Toc44539128)

[1.1. Definição do desenvolvimento do Projeto 4](#_Toc44539129)

[**2.** **Plataforma** 5](#_Toc44539130)

[2.1. FrontEnd 5](#_Toc44539131)

[2.2. BackEnd 5](#_Toc44539132)

[2.3. Banco de Dados 7](#_Toc44539133)

[2.4. Infraestrutura 10](#_Toc44539139)

[2.4.1. Diagrama de arquitetura 11](#_Toc44539140)

[2.4.2. Configuração Servidor 12](#_Toc44539141)

[2.4.3. Configuração SMTP e-mail 15](#_Toc44539142)

[2.4.4. Liberação portas de acesso para desenvolvimento 15](#_Toc44539143)

[2.4.5. Ambiente gerenciador banco de dados local 16](#_Toc44539144)

[2.4.5.1. Utilizando DOCKER\_COMPOSE version: "3.5" 16](#_Toc44539145)

[2.4.6. Indicadores de otimização e tráfico plataforma 17](#_Toc44539146)

[2.5. Integrações 18](#_Toc44539147)

[3. Regras gerais - Funções 19](#_Toc44539148)

[4. Pré-Cadastro 19](#_Toc44539149)

[4.1. Protótipo 20](#_Toc44539150)

[4.2. Tabela de dados 21](#_Toc44539151)

[5. Entrar 22](#_Toc44539152)

[5.1. Protótipo 23](#_Toc44539153)

[5.2. Tabela de dados 24](#_Toc44539154)

[6. Cadastro de Currículo 24](#_Toc44539155)

[6.1. Protótipo 25](#_Toc44539156)

[6.2. Tabela de dados 26](#_Toc44539157)

[7. Cadastro de Serviços 28](#_Toc44539158)

[7.1. Protótipo 28](#_Toc44539159)

[7.2. Tabela de dados 28](#_Toc44539160)

[8. Erro 404 29](#_Toc44539161)

[8.1. Protótipo 29](#_Toc44539162)

[8.2. Tabela de dados 29](#_Toc44539163)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** |
| 1.0 | 01/06/2020 | Versão inicial do documento. | Anderson Guedes / Flávia Furlan |  |
| 1.1 | 29/06/2020 | Adicionado a definição do projeto e documentação do Backend | Silvia |  |
| 1.2 |  |  |  |  |

# **1. Introdução**

O objetivo desse documento é formalizar as diretrizes e regras de negócio para o desenvolvimento da plataforma designada como MANDATRAMPO. O sistema tem como objetivo reunir em uma única plataforma serviços e prestadores de serviços que foram prejudicados pela pandemia do COVID-19, seja pequenas empresas, micro empreendedores ou trabalhadores que perderam seus empregos.

## Definição do desenvolvimento do Projeto

Na reunião de planejamento, ocorrida em 22/05/2020, foram definidas as entregas de Sprints, metodologia, requisitos e bases para desenvolvimento do projeto

* Servidor hospedado na DigitalOcean (Empresa Americana que oferece serviço de hospedagem em nuvem para empresas e desenvolvedores)
  + Criar Servidor
* Domínio – mandatrampo.com.br
* Registrado em Domínio.br
* Conta de e-mail na zoho.com.br (Hospedagem de e-mail para uso empresarial com domínio)
  + - * + Criar conta de e-mail
* Os repositórios serão gerenciados no GitLab (plataforma de gerenciamento de projetos de software)
* Criar conta gitlab com nome do domínio (mandatrampo)
* Criar repositório gitlab – frontend
* Criar repositório gitlab – backend
* Criar repositório gitlab – infra
* Método para deploy/MR
* branch master -> producao
* branch development -> dev
* branch {task}
* task -> MERGE -> development -> MERGE -> master

* Será utilizada a ferramenta Trello para acompanhamento das tarefas e gerenciamento do projeto.
* criar trello (gerenciamento board e time)
* criar 3 boards (front, backend e Infra)
* os quadros terão pelos menos 4 listas: Backlog, “a fazer”, “em andamento”, “concluído” e documentação
* tempo da Sprint – 1 semana
* Entregas
* Toda terça-feira na aula Professor Orlando (Tópicos Especiais III)
* Ritos
* Toda terça-feira na aula Professor Orlando (Tópicos Especiais III)

# **Plataforma**

## FrontEnd

A prototipagem do projeto foi realizada por meio do software InVision, é uma ferramenta online que permite uma prototipagem rápida para testes de UX ou para apresentar novas ideias para equipe.

O desenvolvimento da aplicação de front-end foi realizado em React. O React é uma biblioteca JavaScript de código aberto com foco em criar interfaces de usuário em páginas web, ele faz com que a criação de UIs interativas seja uma tarefa fácil

## BackEnd

- API pra integração do Projeto MandaTrampo FATEC Araras

<p align="center">

<img src="http://img.shields.io/static/v1?label=STATUS&message=EM%20DESENVOLVIMENTO&color=RED&style=for-the-badge"/>

</p>

### Tarefas completas ou em execução

- [x] Cadastro de usuário

- [x] Permitir acesso de usuário

- [x] Cadastro de Serviços

- [x] Cadastro de Curriculum

- [x] Cadastro de Profissão

- [x] Cadastro de Categoria

- [x] Cadastro de Imagens para Serviço

- [ ] Cadastro de PDF ou Arquivo para o Curriculum

- [x] Listagem de Serviços

- [x] Listagem de Serviços por Categoria

- [x] Listagem de Serviços por Usuário

- [x] Listagem de Curriculum

- [x] Listagem de Curriculum por Profissão

- [ ] Update Cadastro de Curriculum

- [ ] Update Cadastro de Serviço

- [ ] Update Usuário

- [ ] Envio de E-mail

- [ ] Aprovação do Serviço

## Como rodar a aplicação :arrow\_forward:

No terminal, clone o projeto após clonar:

Instale as dependecias:

```

yarn install

```

Altere o aquivo .env e entre com as credênciais

Altere o ormconfig e entre com as credênciais

Execute a aplicação:

```

yarn dev:start

```

Se tudo estiver certo, vai aparecer uma mensagem que o servidor está funcionando.

Pronto, agora é possível acessar a aplicação a partir da rota http://localhost:3000/

## Rotas

[![Abra no Insomnia}](https://insomnia.rest/images/run.svg)](https://insomnia.rest/run/?label=&uri=https%3A%2F%2Fgitlab.com%2Fmandatrampo%2Fbackend%2F-%2Fedit%2Fdevelopment%2FInsomnia.json)

## Linguagens e libs utilizadas :books:

- [NodeJs]: versão 12

## Licença

The [MIT License]() (MIT)

Copyright :copyright: 2020 - MandaTrampo FATEC

## Banco de Dados

Foi levantado a estrutura do Banco de Dados utilizado PostGres / MongooDB / Redis 2.3.1

Criação banco de dados

Funcionalidade: Armazenar os dados que serão inseridos no sistema, possibilitando também as buscas

No banco será possível cadastrar serviço ou currículo e que ele permaneça armazenado no sistema

O banco de dados foi definido em reunião com a sala e ficou acertado que seria no esquema:

# formulario curriculo

PESSOA

--------------TELA CADASTRO GERAL--------------

id: PK, AUTO\_INCREMENT

login: UNIQUE

email: NOT NULL, NOT BLANK

nome: NOT NULL, NOT BLANK

telefone

celular

cidade: NOT NULL, NOT BLANK

endereco

--------------TELA QUANDO CADASTRAR CV--------------

verificar tabela CURRICULO

--------------TELA QUANDO CADASTRAR SERVICO--------------

verificar tabela SERVICOS

CURRICULO

id: PK, AUTO\_INCREMENT

pessoa\_id: FK\_PESSOA

curriculo

foto

link\_mediasocial

descricao\_perfil

profissao\_id: FK\_PROFISSAO, OPCIONAL

profissao\_outros

tempo\_experiencia

PROFISSAO

id: PK, AUTO\_INCREMENT

nome: NOT NULL, NOT BLANK, UNIQUE

SERVICO

id: PK, AUTO\_INCREMENT

pessoa\_id: FK\_PESSOA

nome\_fantasia: NOT NULL, NOT BLANK

descricao: TEXT

endereco

cidade: NOT NULL, NOT BLANK

telefone

celular

email

site

link\_facebook

link\_instagram

horario\_atendimento: TEXT

categoria\_id: FK\_CATEGORIA OPCIONAL

categoria\_outros

CATEGORIA

id: PK, AUTO\_INCREMENT

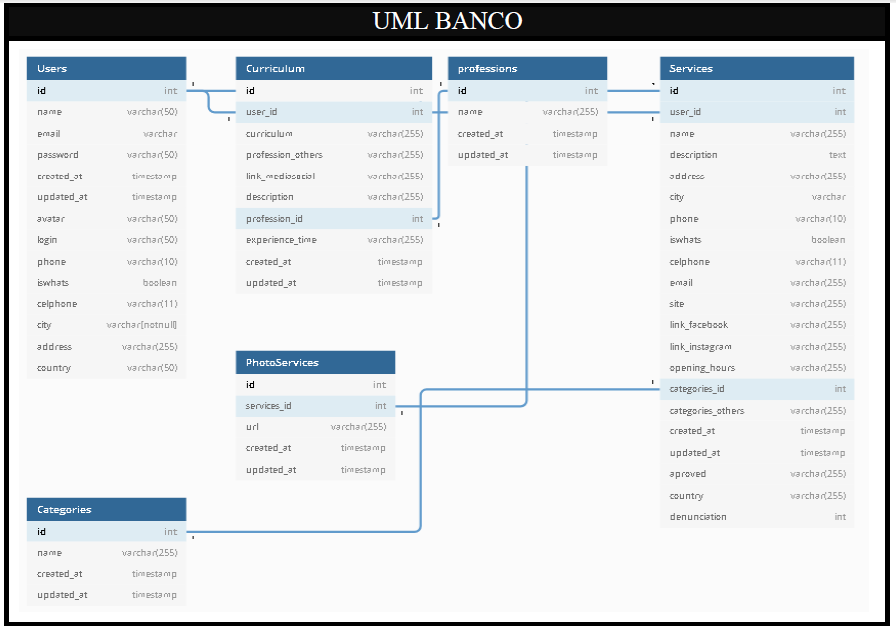
nome: NOT NULL, NOT BLANK, UNIQUE

FOTO\_SERVICO

id: PK, AUTO\_INCREMENT

servico\_id: FK\_SERVICO

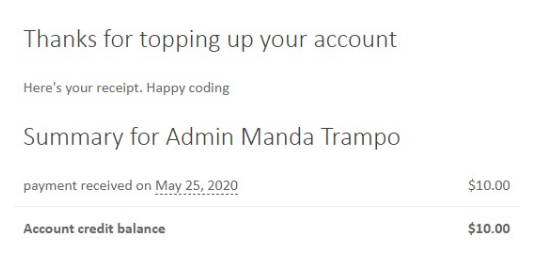
url: NOT NULL, NOT BLANK





## Infraestrutura

O servidor definido pela equipe foi o **Digital Ocean,** ele está entre os principais serviços de hospedagem em nuvem do mundo, não optamos pelo serviço AWS devido ao custo elevado.



O registro foi realizado no site <https://registro.br/tecnologia/ferramentas/whois/> , no nome mandatrampo.com.br, o total gasto entre o registro do site e do domínio foi de R$ 101.80 divido entre o grupo.





Criar e configurar o e-mail através do provedor zoho.com.br

SMTP Configuration settings for Zoho Mail - SSL

Outgoing Server Name: smtp.zoho.com

Port: 465

Security Type: SSL

Require Authentication: Yes.

SMTP Configuration settings for Zoho Mail - TLS

Outgoing Server Name: smtp.zoho.com

Port: 587

Security Type: TLS

\*\*\*\*detalhar

# criar digitalocean

# criar conta git lab com nome dominio

repositorio git front web

gitlab

repositorio git back

gitlab

repositorio git app

gitlab

# metodo para deploy/MR

branch master -> producao

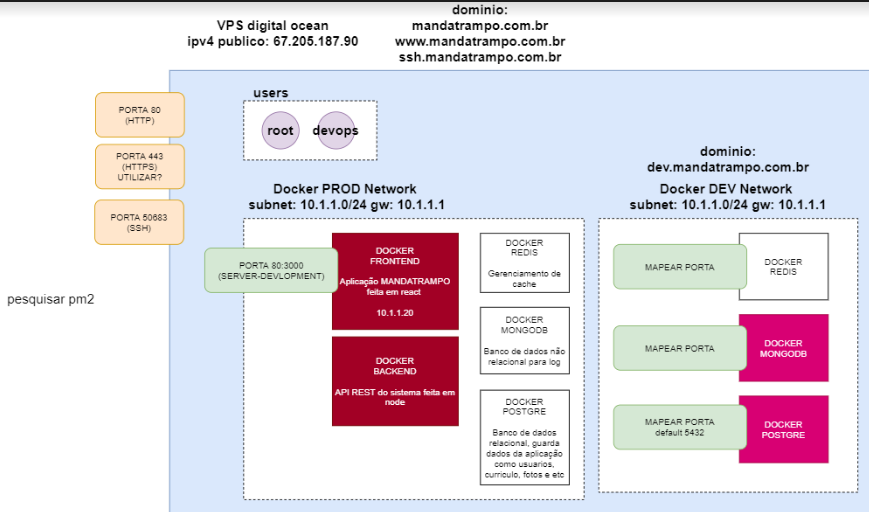
branch development -> dev

branch {task}

task -> MERGE -> development -> MERGE -> master

### Diagrama de arquitetura

Para verificar a infraestrutura para necessária para suportar a funcionalidade e a distribuição da plataforma mandaTrampo, foi feito o diagrama de arquitetura.



Dessa forma é possível prever o impacto na adequação de características físicas do sistema para hospedar a funcionalidade e atender aos requisitos não funcionais.

###FALTA COMPLEMENTAR

### Configuração Servidor

Abaixo segue listado a sequência das configurações do servidores e liberações de acesso ao servidor, e instalações necessárias para o funcionamento da plataforma.

Liberação acesso ao servidor via ssh (protocolo para o acesso remoto)

**ssh -p 50683** [**devops@ssh.mandatrampo.com.br**](mailto:devops@ssh.mandatrampo.com.br)

Quando falamos em conexões remotas, muitos usuários saem da conexão sem fazer logoff deixando seu usuário aberto na conexão, abaixo o comando para verificar se o usuário está conectado.

**who**

**# como acessar o backend-dev**

[www.mandatrampo.com.br:3](http://www.mandatrampo.com.br:3000)000

**# como acessar o frontend-dev**

www.mandatrampo.com.br:8080

**# como acessar o pgadmin-dev pela web**

[www.mandatrampo.com.br:5433](http://www.mandatrampo.com.br:5433)

email = [admin@mandatrampo.com.br](mailto:admin@mandatrampo.com.br)

senha = fatec20!

**# como acessar o postgres-dev pela web**

[www.mandatrampo.com.br:5432](http://www.mandatrampo.com.br:5432)

usuario = postgres

senha = fatec20!

**# como acessar o mongo-express pela web**

[www.mandatrampo.com.br:](http://www.mandatrampo.com.br:5433)27018

usuario= fatec

senha = fatec20!

**# acesso admin mongo**

www.mandatrampo.com.br:27017

Admin\_username: mongodb

senha: fatec20!

**# como acessar o redis-commander pela web**

[http://mandatrampo.com.br:](http://mandatrampo.com.br:7071/)6380

user: redis

senha: fatec20!

**#login uptimerobot (verificador de status das portas)**

email: robot@mandatrampo.com.br

senha: robotfatec2020

--------------------------------------------------------------------------------------

**# adicionar user devops para acesso time, modificar docker e etc**

adduser devops sudo

senha: r\*\*\*\*9!

**# modificar porta ssh para 50683**

vim /etc/ssh/sshd\_config

Port 50683

**# aumentar timeout conexao**

vim /etc/ssh/sshd\_config

TCPKeepAlive yes

ClientAliveInterval 30

ClientAliveCountMax 9999s

service sshd restart

**# acesso porta 80 (HTTP)**

sudo ufw allow 80

**# acesso porta 443 (HTTPS)**

sudo ufw allow 443

**# acesso porta 50683 (SSH)**

sudo ufw allow 50683

**# criar chave ssh, sem password**

ssh-keygen -t ed25519 -C "admin@mandatrampo.com.br"

**# acesso a private key**

cat  /root/.ssh/id\_ed25519

**# acesso a public key**

cat  /root/.ssh/id\_ed25519.pub

ssh-ed25519 AAAAC3NzaC1lZDI1NTE5AAAAIPkzN5r8W4cAozVspuqOB+6z7ffJBS4YwlqPBkPMtcdK admin@mandatrampo.com.br

**# Adicionar chave publica ao gitlab !! VENCE EM DEZEMBRO 2020 !**!

https://gitlab.com/profile/

fingerprint:

MD5: 51:b4:ae:98:3f:3d:d4:2a:1f:78:20:65:85:bf:a3:8f

SHA256: 9HHYVSKXv8Wj5jLVHWu3JFQNIgppwWF2Tgm6hufOWu4

**# Instalar node, ref: https://marquesfernandes.com/como-instalar-a-ultima-versao-de-nodejs-e-npm-no-ubuntu-debian-usando-ppa/**

curl -sL https://deb.nodesource.com/setup\_12.x -o nodesource\_setup.sh

chmod +x ./nodesource\_setup.sh

./nodesource\_setup.sh

sudo apt-get install -y nodejs

node -vls

npm -v

Criar a rede Docker para facilitar o gerenciamento da comunicação de dados entre containers e os nós externos ao ambiente **docker**

docker network create --driver bridge --subnet=10.1.1.0/24 --gateway=10.1.1.1 mandatrampo-dev

docker network create --driver bridge --subnet=10.1.10.0/24 --gateway=10.1.10.1 mandatrampo-prod

**# Rodar container ip estatico**

docker run -d -it -p 80:3000 --network mandatrampo-network --ip 10.1.1.20 mandatrampo/frontend:0.1 npm run start

**# instalar gitlab runner**

curl -L https://packages.gitlab.com/install/repositories/runner/gitlab-runner/script.deb.sh | sudo bash

sudo apt-get install gitlab-runner

**# adicionar user gitlab-runner como admin**

lembrar de adicionar como fazer para gitlab-runner rodar como admin

--------------------------

**# acesso a porta 5433 para o PgAdmin**

sudo ufw allow 5433

**# acesso a porta 5432 para o postgres-dev**

sudo ufw allow 5432

* Containers Docker

Os containers Docker são de longe os tipos mais comuns de container, para registrar o container no Git-lab basta seguir apenas três comandos.

docker tag <imagem> registry.gitlab.com/<tagName>

docker login registry.gitlab.com

docker push registry.gitlab.com/<tagName>

* Sequência de comandos para liberação das portas

**# acesso a porta 8081 para o mongo-express**

sudo ufw allow 8081

**# acesso a porta 27017 para o mongoDB**

sudo ufw allow 27017

**# acesso a porta 6379 para o redis**

sudo ufw allow 6379

**# acesso a porta 7071 para o redis-commander**

sudo ufw allow 7071

* **Gerenciadores pacotes**

Pip é um sistema de gerenciamento de pacotes padrão de facto usado para instalar e gerenciar pacotes de software escritos em Python, para o projeto foi utilizado o pip e pip 3 para python 2 e 3

sudo apt-get -y install python-pip python3-pip

### Configuração SMTP e-mail

Após as configurações do servidor foi realizado a configuração do servidor de e-mail, a porta com o e-mail e password

servidor e-mail = smtp.zoho.com

porta SSL = 465

username = robot@mandatrampo.com.br / contato@mandatrampo.com.br

password = F@tec2020

### Liberação portas de acesso para desenvolvimento

#### Liberação backend

http://www.mandatrampo.com.br:3333

#### Liberação frontend

www.mandatrampo.com.br:8080

#### Liberação porta banco de dados

www.mandatrampo.com.br:5432

user: postgres

pass: fatec20!

#### Liberação porta para gerenciador do banco de dados MongoDb

www.mandatrampo.com.br:27017

database: mandatrampo

user: mongodb

pass: fatec20!

**Redis ##descrever**

[**www.mandatrampo.com.br:6380**](http://www.mandatrampo.com.br:6380)

### Ambiente gerenciador banco de dados local

### Utilizando DOCKER\_COMPOSE version: "3.5"

O Docker Compose é uma ferramenta para a criação e execução de múltiplos containers de aplicação. Com o Compose, você usar um arquivo do tipo yaml para definir como será o ambiente de sua aplicação e usando um único comando você criará e iniciará todos os serviços definidos

services:

pgadmin-dev:

image: dpage/pgadmin4

container\_name: "pgadmin-dev"

environment:

- PGADMIN\_DEFAULT\_EMAIL=admin@mandatrampo.com.br

- PGADMIN\_DEFAULT\_PASSWORD=fatec20!

depends\_on:

- postgres-dev

ports:

- 5433:80

mongoexpress-dev:

image: mongo-express

container\_name: "mongoexpress-dev"

ports:

- 27018:8081

environment:

ME\_CONFIG\_BASICAUTH\_USERNAME: fatec

ME\_CONFIG\_BASICAUTH\_PASSWORD: fatec20!

ME\_CONFIG\_MONGODB\_SERVER: mongo-dev

ME\_CONFIG\_MONGODB\_PORT: 27017

ME\_CONFIG\_MONGODB\_ADMINUSERNAME: mongodb

ME\_CONFIG\_MONGODB\_ADMINPASSWORD: fatec20!

links:

- mongo-dev

depends\_on:

- mongo-dev

rediscommander-dev:

image: rediscommander/redis-commander

container\_name: "rediscommander-dev"

environment:

- REDIS\_HOSTS=local:redis:6379

- HTTP\_USER=redis

- HTTP\_PASSWORD=fatec20!

ports:

- 6380:8081

depends\_on:

- redis-dev

### Indicadores de otimização e tráfico plataforma

A seguir temos o indicador do **Dashboard** que seu foco é em questões técnicas, infraestrutura por exemplo, serve para a análise do desempenho e da disponibilidade de dispositivos, aplicações e das tecnologias aplicadas aos processos da empresa.

**Como criar um dashboard de indicadores de desempenho?**

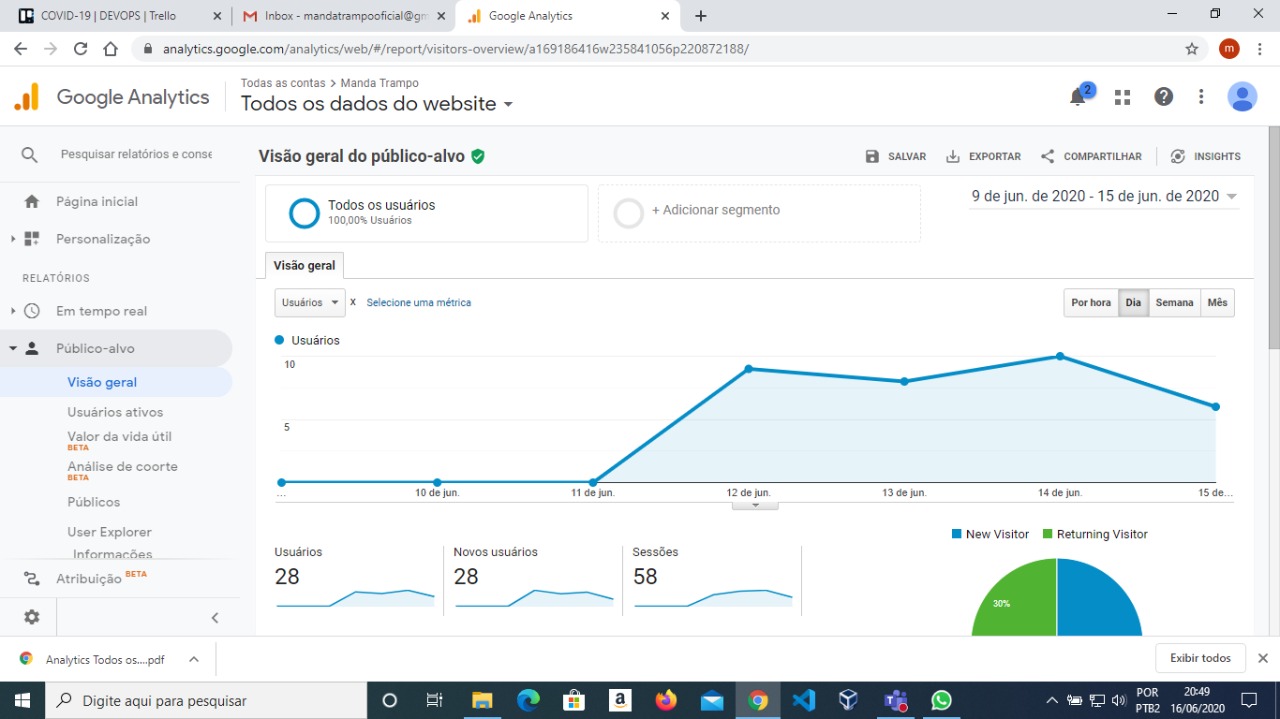
1. Defina os indicadores que serão utilizados.
2. Escolha o tipo do seu dashboard.
3. Utilize gráficos adequados.
4. Atente-se à escolha das cores.
5. Inclua alertas no seu dashboard.



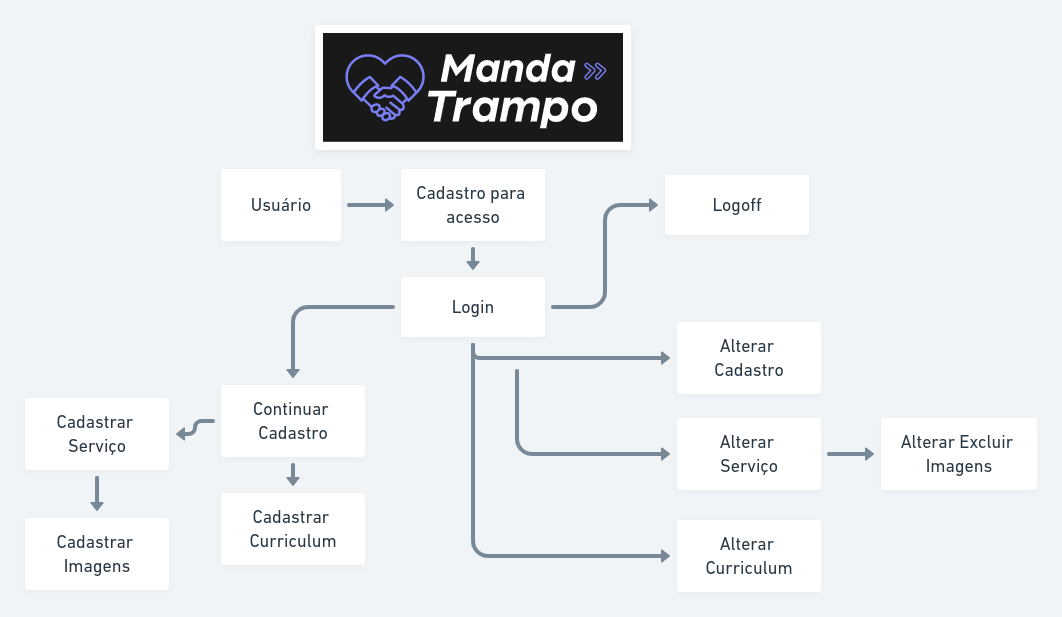
Outra plugin utilizado no site foi o **Google Analytics**, é um sistema gratuito de monitoramento de tráfego

Como usar Google Analytics: passo a passo para iniciantes

1. Criar sua conta no Google Analytics.
2. Instalar o código de acompanhamento ou plugin na plataforma.
3. Utilize o Google Tag Assistant para conferir a sua Tag.
4. Configurações da vista da propriedade e gerenciamento de usuários



## Integrações



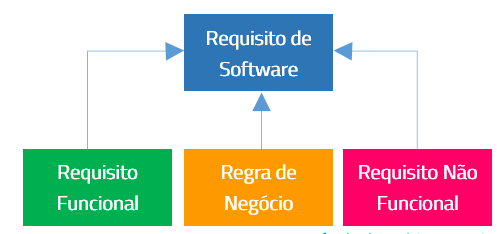
# Regras gerais - Funções

A plataforma possuirá funções que serão comuns entre suas seções. Devido a isso, este tópico se encarregará de definir e ilustrar como serão as funcionalidades genéricas dela. Considera-se como funcionalidade genérica as atividades como: criar, visualizar e editar.

Os fluxos do sistema têm o início na autenticação do usuário no momento do login.

O usuário irá escolher a opção do módulo que irá acessar. De acordo com as permissões definidas no perfil do usuário, ele poderá realizar as opções:

1. Criação: cadastra novos registros, cadastro de currículo ou prestador de serviço
2. Consulta: consulta e visualização das informações registradas.
3. Edição: O usuário que cadastrou tem a opção de atualizar suas informações.
4. Excluir: Apenas o usuário que cadastrou ou o administrador da plataforma pode excluir alguma informação.



# Pré-Cadastro

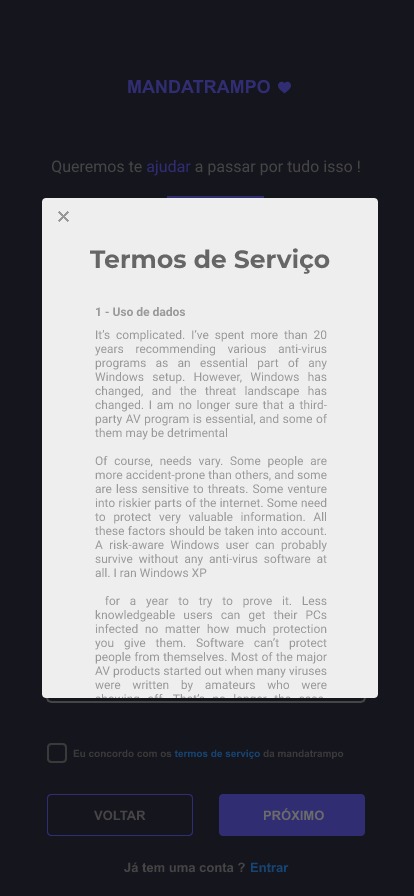
1. Para o pré-cadastro é necessário informar nome completo, e-mail, senha e repetir a senha.
2. Para a criação da senha é recomendado utilizar letras maiúsculas, letras minúsculas, caracteres especiais e números, a fim de aumentar a segurança.
3. É necessário ler e aceitar os Termos de Serviços da plataforma, antes de prosseguir para a próxima fase de cadastro.

## Protótipo



Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente



## Tabela de dados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tipo** | **Tamanho** | **Observação** | **Mensagem** | **Obr.** |
| Usuário | Texto | 250 |  | Nome de usuário | Sim |
| Email | Texto | 100 |  | Email | Sim |
| Senha | Texto | 100 |  | Senha | Sim |
| Confirmar Senha | Texto | 100 |  | Confirmar sua Senha | Sim |
| Próximo | Botão | - |  | Próximo | - |
| Voltar | Botão | - |  | Voltar | - |
| Termos de Serviço | Checkbox | - |  | Eu concordo com os termos da mandatrampo | Sim |

# Entrar

1. O acesso a plataforma será feito através de um login utilizando o usuário e senha que foram cadastrados previamente.
2. Não é possível acessar a plataforma sem o cadastro prévio indicando a modalidade, se cadastro de curriculum ou cadastro de serviço.
3. O usuário também precisa aceitar as regras de uso, devido à Lei Geral de Proteção de Dados que entrará em vigor em 2021, porém a plataforma já está dentro das normas estabelecidas.

## Protótipo





## Tabela de dados

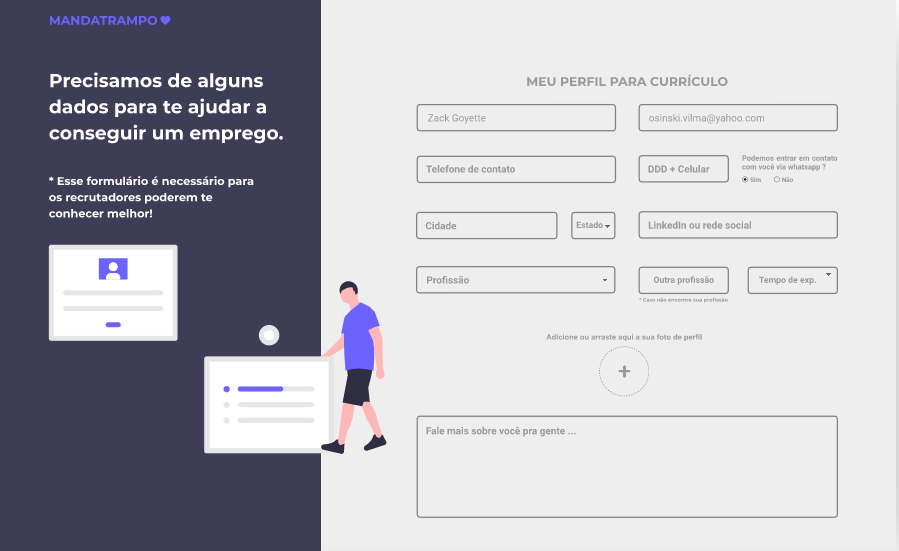
A tela de login irá

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tipo** | **Tamanho** | **Observação** | **Mensagem** | **Obr.** |
| Usuário | Texto | 250 |  | Nome do Usuário | Sim |
| Senha | Texto | 100 |  | Senha | Sim |
| Entrar | Botão | - |  | Entrar | Sim |

# Cadastro de Currículo

1. Para o cadastro de currículo o usuário deve informar: telefone para contato e celular, cidade e UF.
2. Os dados do nome completo do usuário e seu e-mail foram cadastrados previamente na tela de Pré-Cadastro
3. É possível cadastrar o LinkedIn ou outra Rede Social caso o usuário possua.
4. No campo profissão o usuário deve escolher qual se encaixa melhor em seu perfil, a principal área de sua ocupação, e no campo seguinte uma segunda opção, e o tempo de experiência na área.
5. O usuário poderá efetuar o anexo de seu currículo e salvar na base da plataforma.
6. Existe um espaço para que o usuário pode descrever sobre suas habilidades, seu perfil, e que ele queria exaltar mais,
7. Para concluir o cadastro de currículo é necessário clicar no botão “finalizar”

## Protótipo





## Tabela de dados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tipo** | **Tamanho** | **Observação** | **Mensagem** | **Obr.** |
| Nome |  |  |  | Nome |  |
| Email |  |  |  | Email |  |
| Telefone |  |  |  | Telefone de Contato |  |
| Celular |  |  |  | DDD + Celular |  |
| Entrar em contato | Radiobutton |  |  | Selecione |  |
| Cidade |  |  |  | Cidade |  |
| Estado | Dropdown list |  |  | Estado |  |
| Rede Social |  |  |  | Linkedin ou Rede Social |  |
| Profissão | Dropdown list |  |  | Profissão |  |
| Outra Profissão |  |  |  | Outra Profissão |  |
| Tempo de experiência | Dropdown list |  |  | Tempo de experiência |  |
| Anexar Currículo |  |  |  | Anexar Currículo |  |
| Adicionar aqui a sua foto de perfil |  |  |  | Adicionar aqui a sua foto de perfil |  |
| Fale mais sobre você pra gente... |  |  |  | Fale mais sobre você pra gente... |  |
| Voltar | Botão |  |  | Voltar |  |
| Finalizar | Botão |  |  | Finalizar |  |

# Cadastro de Serviços

## Protótipo

FALTA A PROTOTIPAGEM

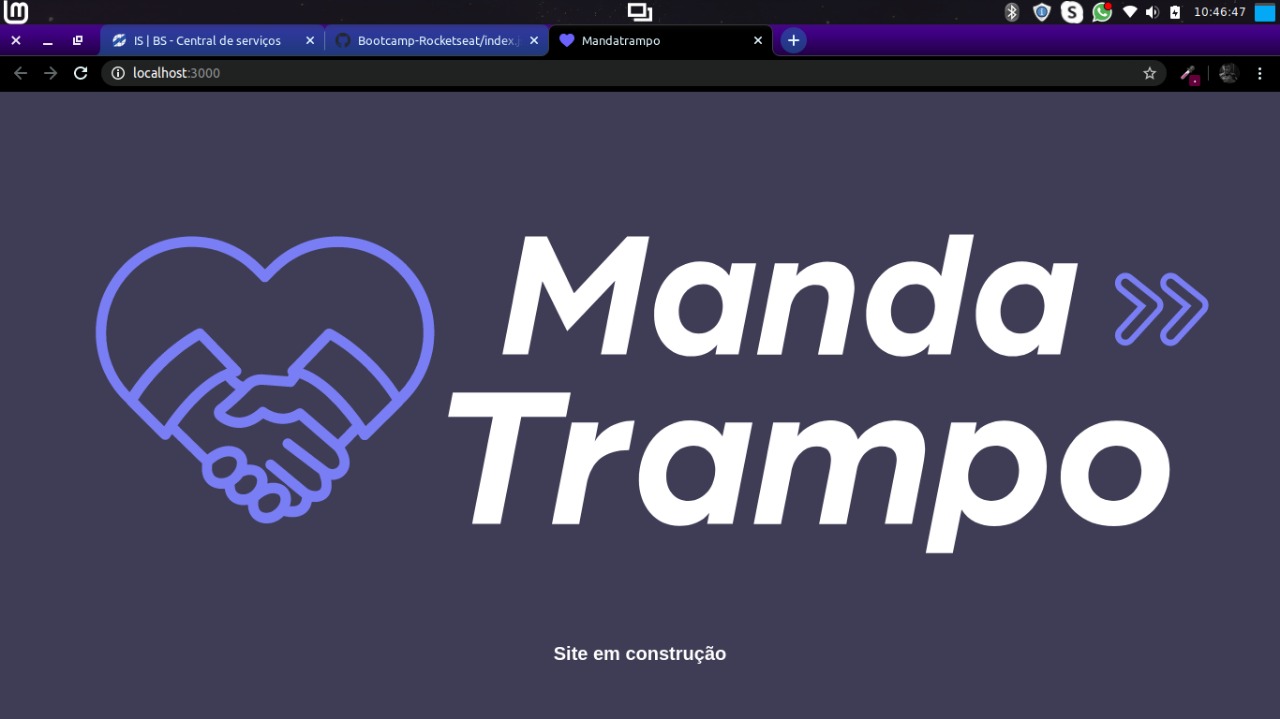
## Tabela de dados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tipo** | **Tamanho** | **Observação** | **Mensagem** | **Obr.** |
| Nome |  |  |  | Nome |  |
| Email |  |  |  | Email |  |
| Telefone |  |  |  | Telefone de Contato |  |
| Celular |  |  |  | DDD + Celular |  |
| Entrar em contato | Radiobutton |  |  | Selecione |  |
| Cidade |  |  |  | Cidade |  |
| Estado | Dropdown list |  |  | Estado |  |
| Rede Social |  |  |  | Linkedin ou Rede Social |  |
| Profissão | Dropdown list |  |  | Profissão |  |
| Outra Profissão |  |  |  | Outra Profissão |  |
| Tempo de experiência | Dropdown list |  |  | Tempo de experiência |  |
| Anexar Currículo |  |  |  | Anexar Currículo |  |
| Adicionar aqui a sua foto de perfil |  |  |  | Adicionar aqui a sua foto de perfil |  |
| Fale mais sobre você pra gente... |  |  |  | Fale mais sobre você pra gente... |  |
| Voltar | Botão |  |  | Voltar |  |
| Finalizar | Botão |  |  | Finalizar |  |

# Erro 404

O **erro 404** é um código de resposta HTTP que indica que o cliente pôde comunicar com o servidor, mas ou o servidor não pôde encontrar o que foi pedido, ou foi configurado para não cumprir o pedido e não revelar a razão, ou a página não existe mais, no site do MandaTrampro já foi feito a tela especifica para o erro.

## Protótipo



## Tabela de dados

Não possui